DLP 20-3-89004927

ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 4 du 15 mars 1989

* COLZA :	Attention aux Charançons de la tige et aux Méligèthes (RAPPEL)
	Fiche maladies (à conserver)
* CEREALES :	Régulateurs de croissance (RAPPEL)
* BETTERAVES :	Désherbage de pré-semis

** COLZA **

----RAVAGEURS (RAPPEL)

De nombreuses captures de Charançons de la tige et de Méligèthes sont observées et le stade sensible du colza est atteint partout.

Traiter sans attendre si cela n'a pas encore été fait (se reporter au bulletin n° 3 du 9 mars 1989 pour les produits utilisables)

----MALADIES

Pas de problèmes particuliers. Aucun traitement fongicide n'est à envisager actuellement.

** CEREALES **

----DESHERBAGE

Dans les parcelles précoces, le stade épi 1 cm est atteint. Ne plus utiliser d'urées substituées dans ces parcelles.

----MALADIES

Pas de changement par rapport à notre dernier bulletin.

----REGULATEURS DE CROISSANCE

Surveiller attentivement les stades. Si l'emploi d'un régulateur type C3 ou C5 est envisagé, intervenir entre le stade épi 0,5 cm et le stade épi 2 cm.

P333

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel : 180,- F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux

Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.72.49.70



** BETTERAVES **

----DESHERBAGE DE PRE-SEMIS

L'application de Goltix est indispensable en situation à dominante matricaire car cette adventice est difficilement maîtrisée par les interventions de post-levée.

Dans les parcelles qui ressuient mal, le désherbage de prélevée permet de différer les interventions ultérieures sans risque de salissement précoce.

* *NOS PRECONISATIONS :*

→ matricaire seule ou avec risque d'aethusa, d'amaranthes ou de repousses de colza
- Goltix : 2 kg/ha

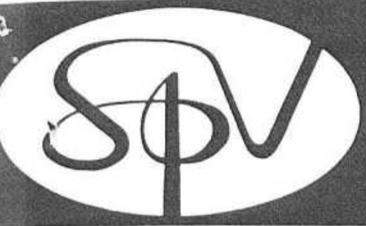
→ dominante mercuriale ou sanve
- Pyramine DF : 2 kg/ha
(seulement si type de sol peu favorable à l'apparition de phytotoxicité)

→ présence d'une flore mixte
- Goltix 1 kg/ha + Pyramine DF 1 kg/ha

→ parcelles infestées de folle avoine ou de vulpin
- ajouter Avadex BW (3,5 l/ha) au désherbage de présemis incorporé.

Les désherbants racinaires cités ci-dessus sont utilisés à demi-dose (sauf Avadex BW). Les désherbages de post-levée sont sensiblement identiques qu'en impasse mais peuvent être appliqués avec plus de souplesse en conditions difficiles. Dans toutes les autres situations, l'impasse sur les désherbages de pré-semis sera la règle.

FICHE PHYTOSANITAIRE



MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

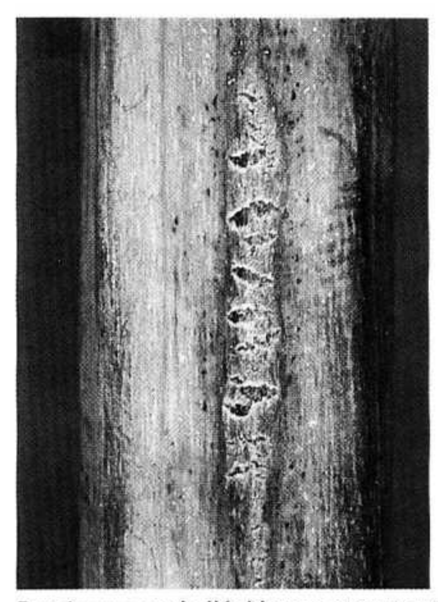
PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

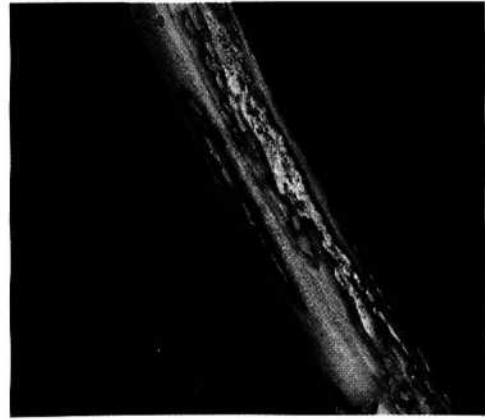


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun

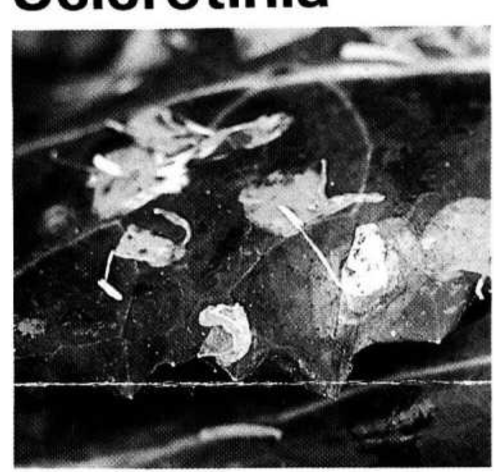


Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

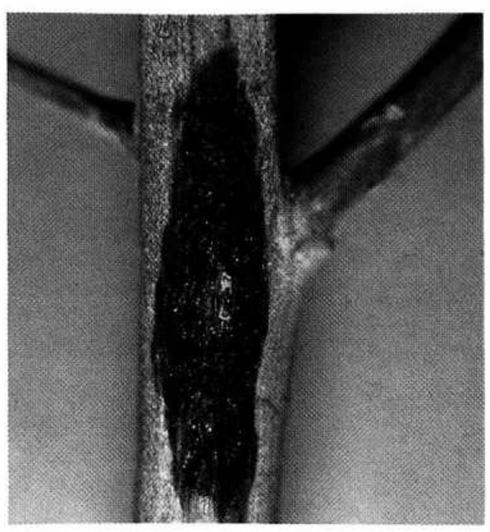


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

Images centre impression

P 334